



# Seminarios de Formación de Expertos

## Endodoncia Clínica con Microscopio y Cirugía Endodóntica

**Seminarios de  
Formación  
de Expertos en  
Endodoncia**



“Cuando lo ves  
**BIEN,**  
lo puedes hacer  
**MEJOR”**

**Directores: Dr Borja Zabalegui  
& Dr Gonzaga Zabalegui**

*Active Specialist Members, American Association of Endodontists*

**Inicio 2-3 de Octubre 2026 - Final 16-17 de Julio 2027**

**Seminarios Presenciales  
Mentorización Casos Clínicos  
presenciales**

**Tutoría de casos clínicos Online  
Estancias Clínicas Personalizadas**

**Plazas limitadas  
Prácticas Preclínicas con Microscopio  
Operatorio  
1 Puesto & Microscopio por alumno**

**Aprende a Diagnosticar  
y realizar todo tipo de  
Tratamientos**

**de Endodoncia y Traumatología  
Dentoalveolar**

**Además sabrás hacerlo con cualquier  
tipo de magnificación: Microscopio y/o  
Lupas**

**@odontologiamicroscopica  
@dr.gonzaga\_zabalegui**



**www.odontologiamicroscopica.com**

**Información Srta Natalia  
94 424 5386**

**natalia.endodoncia@gmail.com**

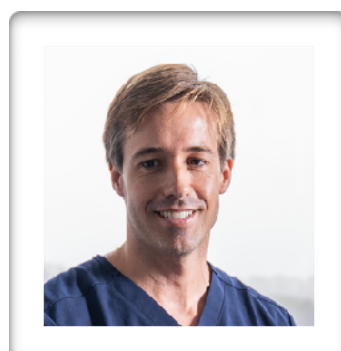
### Profesorado

#### **Dr. Borja Zabalegui** - Pionero, uso del Microscopio Operatorio en Endodoncia



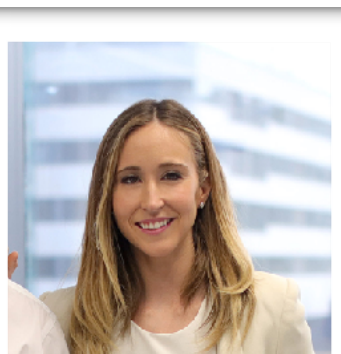
- Certificate in Endodontics. University Southern California , USC, 1980 - 1982 . LA.USA.
- Práctica Exclusiva en Endodoncia y Microcirugía Endodóntica. Bilbao (1982 - presente).
- Fundador y Director, Centro de Formación Endodoncia Microscópica. Leioa (2004 presente).
- Premio Santa Apolonia 2023 Consejo General de Dentistas.

#### **Dr. Gonzaga Zabalegui**



- Certificate in Endodontics. University Southern California, USC, 2020 - 2022 . LA. USA
- Práctica Exclusiva en Endodoncia y Microcirugía Periapical. Bilbao (2022 - presente).
- Graduado en Ingeniería Informática 2014. Universidad de Deusto. Bilbao.
- Graduado en Odontología 2019. Universidad del Pais Vasco / EHU

#### **Dra. Paula Zabalegui**



- Certificate in Orthodontics. University Southern California, USC, 2013 - 2016 . LA. USA
- Master in Craneofacial, University Southern California 2013 - 2016 . LA.. USA
- Thomas Graber Award 2016. American Association or Orthodontics,
- Profesora Master Ortodoncia. Universidad Deusto. Bilbao
- Práctica Exclusiva en Ortodoncia en Leioa y Castro Urdiales Bilbao (2016- presente).

Información Srta Natalia  
94 424 5386

[natalia.endodoncia@gmail.com](mailto:natalia.endodoncia@gmail.com)

Centro Endodoncia  
Microscopica BZ

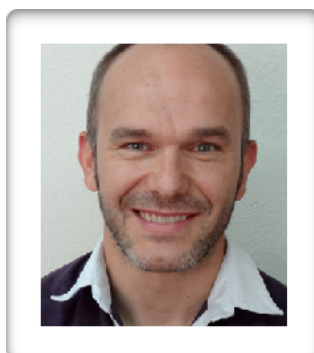
### Profesorado

*Dr José María Malfaz*



- Certificate in Endodontics. University Souther California, USC, 2004 - 2006 . LA. USA
- Resident Award, 2006, American Association of Endodontics. AAE
- Pionero en el Uso de CBCT en Endodoncia y Traumatología DentoAlveolar
- Formación Posgrado, Centro de Formación Endodoncia Microscopica BZ
- Past President. Asociación Española de Endodoncia. AEDE
- Práctica Exclusiva en Endodoncia y Microcirugía Periapical. Valladolid.

*Dr Roberto Aza*



- Formación Posgrado, Centro de Formación Endodoncia Microscopica BZ
- Posgrado en Endodoncia. Universidad Europea de Madrid.
- Secretario. Asociación Española de Endodoncia. AEDE.
- Pionero en el Uso de Cirugía Guiada Dinámica en Endodoncia en España.
- Práctica en Odontología, Endodoncia y Microcirugía Periapical. Madrid.

*Dr Jesús Santos*



- Formación Posgrado, Centro de Formación Endodoncia Microscopica BZ
- Profesor Asociado, PTD, Universidad de Barcelona
- Vocal. Asociación Española de Endodoncia. AEDE.
- Práctica Endodoncia y Microcirugía Periapical. León.

Información Srta Natalia  
94 424 5386

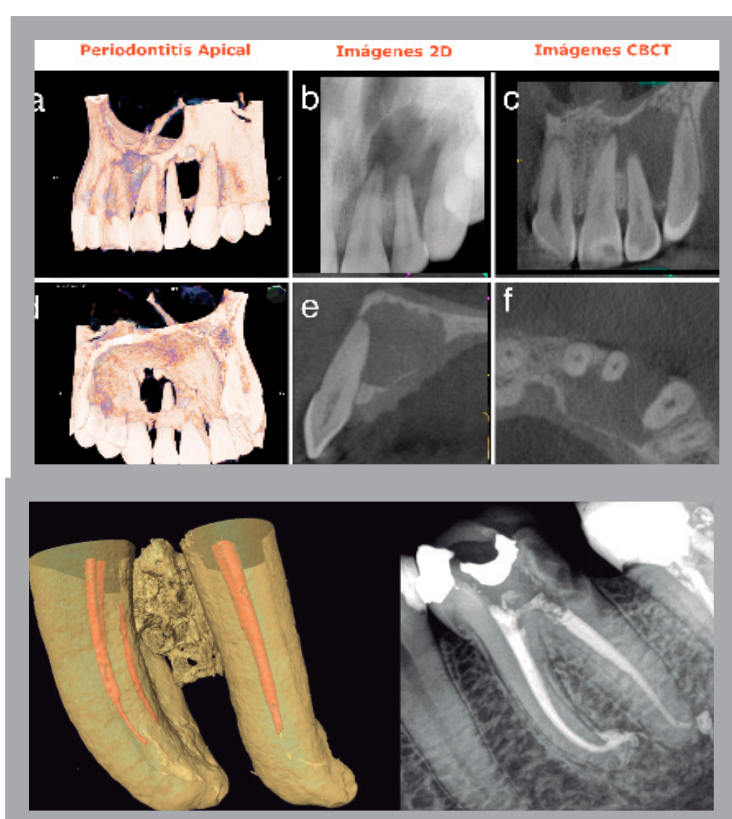
[natalia.endodoncia@gmail.com](mailto:natalia.endodoncia@gmail.com)

Centro Endodoncia  
Microscopica BZ

### Contenidos Docentes

#### Seminario 1

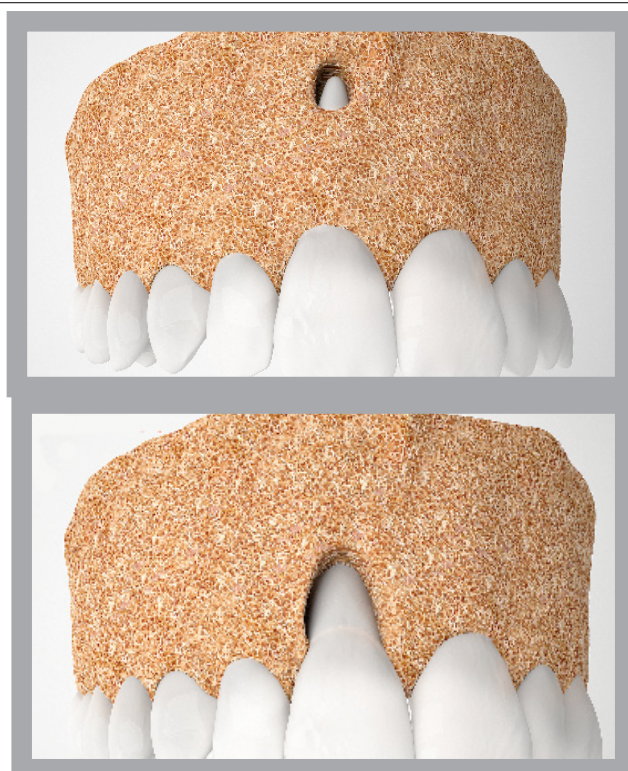
**2-3 Oct 2026**



- Diagnóstico de la Condición Clínica Pulpo-Periapical.
- Focos de Infección. Periodontitis Apical. Endohueso ®.
- Criterio Clínico de Exito-Fracaso en Endodoncia.
- Criterio de Supervivencia en Endodoncia.
- Síndrome de Pérdida Osea Alveolar ®.
- Receta BZ ®. Instrumentación actualizada.
- Receta GZ ®. Uso instrumentación Mínimamente Invasiva,
- Uso del Microscopio Operatoria en la Práctica Diaria.

#### Seminario 2

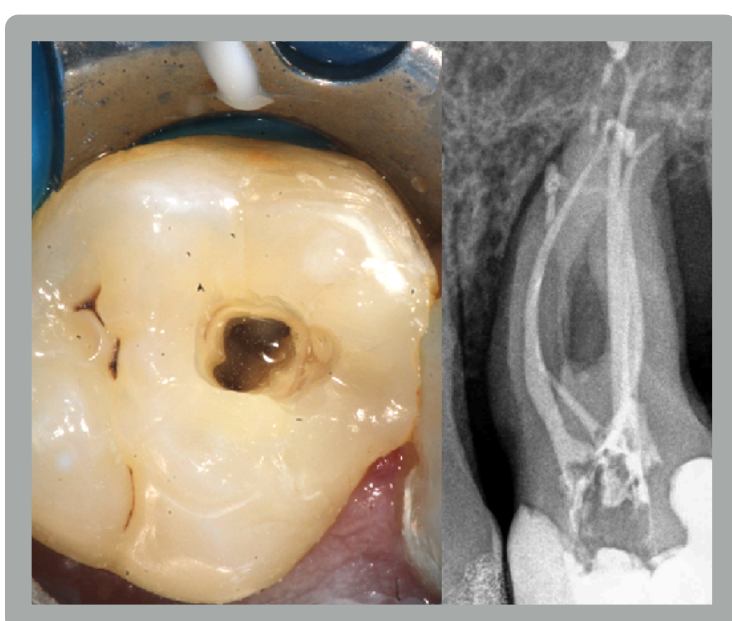
**23 - 24 Oct 2026**



- Sistemas de Obturación en Endodoncia.
- Sistema de Obturación Vertical: System B.
- Sistema de Obturación Hidráulica: Cono Unico.
- Uso de Biocerámicos en Endodoncia.
- Uso de Selladores biocerámicos.
- Uso de Reparadores biocerámicos.
- Relaciones Endodoncia-Periodoncia. Diagnóstico y plan de tratamiento.

#### Seminario 3

**27- 28 Nov 2026**

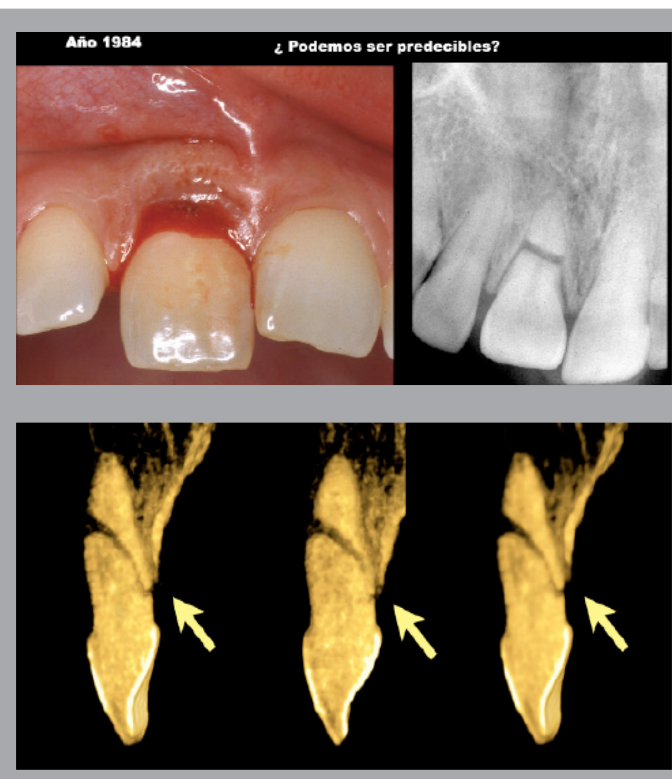


- Apertura Camara pulpar Conservadora. ( Gonzaga Zabalegui)
- Apertura Camara pulpar Minimamente Invasiva. (Gonzaga Zabalegui)
- Uso del Microscopio para las maniobras de Apertura Cameral. (Gonzaga Zabalegui).
- El MV2 y "el conducto olvidado" (Gonzaga Zabalegui).
- Sinusitis de Origen Dental. (Gonzaga Zabalegui).
- Perforaciones: Pronóstico y Alternativas de Tratamiento.
- Reabsorciones Radiculares. Pronóstico y Plan de Tratamiento

### Contenidos Docentes

#### Seminario 4

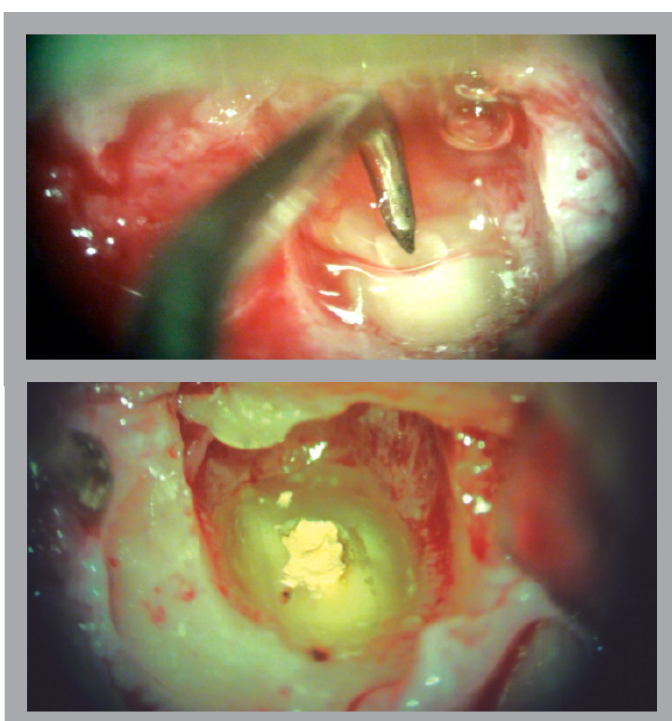
**15 - 16 Enero 2027**



- Fractura Radicular Horizontal. Pronóstico y Alternativas de Tratamiento.
- El problema del Apice Abierto. Apexognésis y Apexificación.
- Terapéutica de Diente Vital.
- Uso de biocerámicos. Uso del Tope Apical.
- Endodoncia Regenerativa.
- Periodontitis Apical Post-tratamiento de Endodoncia.
- Diagnóstico y alternativas de tratamiento.
- Protocolo de Retratamiento BZ y GZ

#### Seminario 5

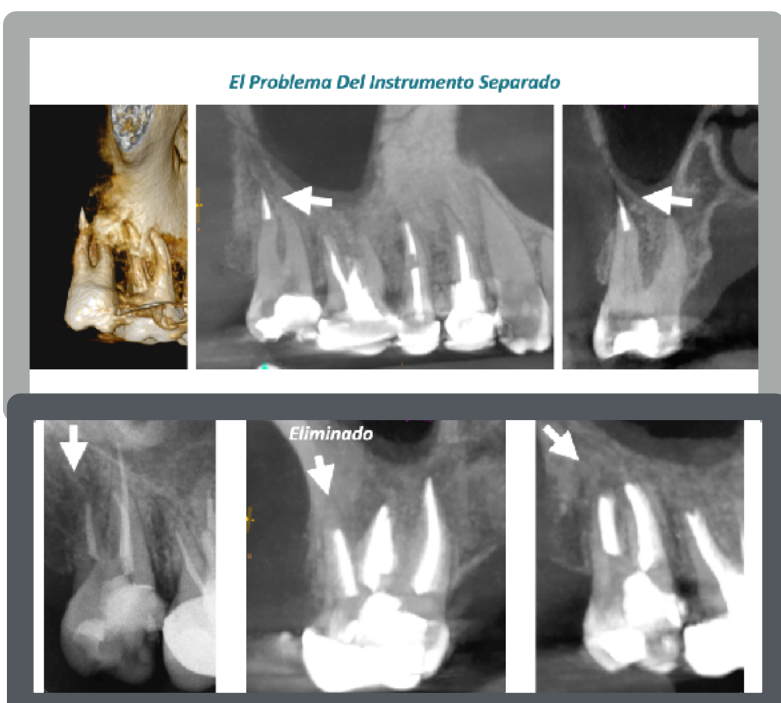
**12 - 13 Febrero 2027**



- Microcirugía Periapical.
- Objetivo e Indicaciones. Protocolo BZ y Protocolo GZ
- Manejos de Tejidos Blandos.
- Diseño, Instrumental. Tipos de Colgajos.
- Manejo de los Tejidos Duros.
- Fases Clínicas.
- Instrumental.
- Materiales de Obturación Apical.

#### Seminario 6

**23 - 24 Abril 2027**



- Retratamiento de Conductos Avanzado.
- Protocolos BZ y Protocolos GZ.
- Fractura de Instrumentos. Pronostico y Alternativas de Tratamiento.
- La probabilidad de retirar el instrumento fracturado.
- El problema del Conducto Calcificado

### Contenidos Docentes

#### Seminario 7

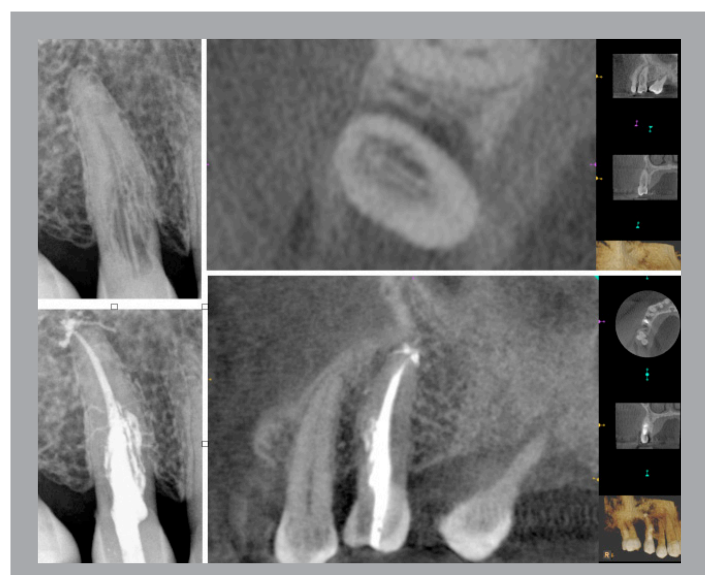
**21-22 Mayo 2027**



- Ortodoncia y Patología Pulpar (Paula y Borja Zabalegui).
- Ortodoncia - Endodoncia y Reabsorción Radicular..
- Ortodoncia-Endodoncia y Traumatología Dento alveolar
- Protocolo Lectura CBCT. La "Endodoncia Virtual" (José María Malfaz).
- Casos Endodónticos complejos. Uso CBCT ( Jesús Santos).
- La Endodoncia Guiada Dinámica. Uso del X-Guide (Roberto Aza).

#### Seminario 8

**11 - 12 Junio 2027**



- La Endodoncia y la estética en el Sector Anterior.
- Blanqueamiento No Vital. Modalidades y Técnica.
- El Diente Fisurado. Diagnóstico Avanzado y plan de Tratamiento
- Fractura Radicular Vertical. Diagnóstico y Tratamiento (
- Uso del Laser En Endodoncia ( Jose María Malfaz y Roberto Aza)

#### Seminario 9

**16 - 17 Julio 2027**



- Premio Galileo. Presentación de Casos Clínicos por los alumnos.
- Autoevaluación Final
- Celebración de Clausura
- Entrega de Diplomas

## *Objetivos Docentes*

### **¿ Por qué en la era de la implantología queremos conservar dientes?**

- Porque el diente **mantiene** el hueso y la encía.
- Porque los tratamientos de endodoncia **regeneran hueso** predeciblemente.
- En los **pacientes en crecimiento** estos factores se hacen aún más relevantes.
- Porque estos factores pueden **favorecer la terapéutica de implantes** también en adultos.



**@odontologiamicroscopica**  
**@dr.gonzaga\_zabalegui**

**[www.odontologiamicroscopica.com](http://www.odontologiamicroscopica.com)**

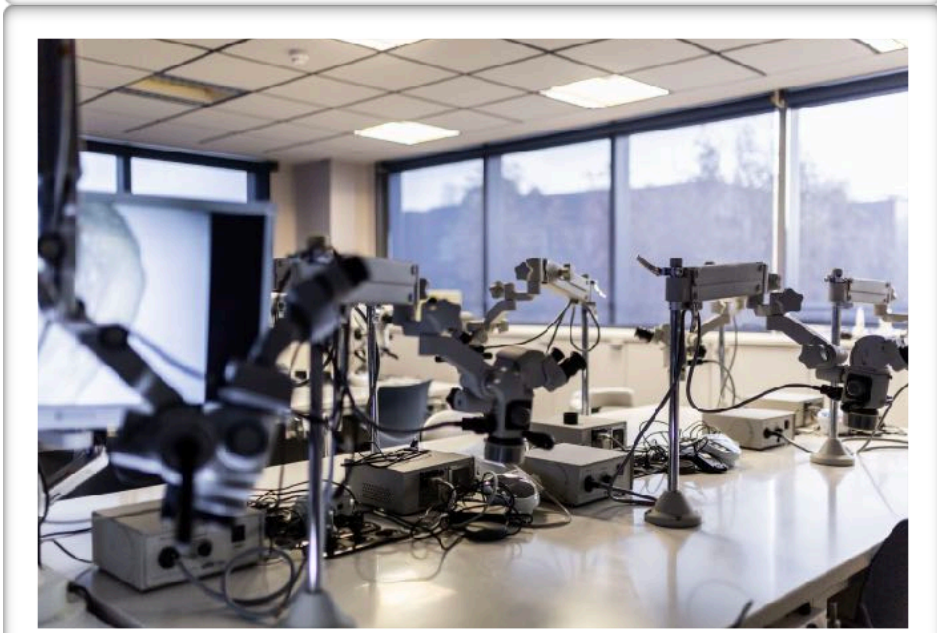
Información: Srta. Natalia

 **94.4245386**

**[natalia.endodoncia@gmail.com](mailto:natalia.endodoncia@gmail.com)**

**[www.odontologiamicroscopica.com](http://www.odontologiamicroscopica.com)**

### Instalaciones



*“La modernidad mejora con una gran tradición”*

Información: Srta. Natalia  
 **94.4245386**  
natalia.endodoncia@gmail.com

Centro de Endodoncia  
Microscópica BZ  
**48940 - Leioa**  
**Bizkaia**

[www.odontologiamicroscopica.com](http://www.odontologiamicroscopica.com)

### Información Administrativa 41 Promoción



#### Lugar de Celebración Centro Odontología Microscópica BZ

Dirección: Edificio Artaza, Paseo Landabarri nº1, Oficina 107, Leioa, Bizkaia 48940  
( a 14 Km de Bilbao y Próximo a Getxo)

Hotel Recomendado NH-La Avanzada (Leioa 944640194)



#### Horario y Estructuración de los Seminarios

- **Viernes Mañana : 9.30 a 14 horas - Contenidos Teóricos**
- **Viernes Tarde : 16 a 20.30 horas - Prácticas Preclínicas**
- **Sabádo 9.30 a 14 horas :**
  - **Presentación de Casos Clínicos por el Alumno**
  - **Tutoría presenciales de casos clínicos**
- **Estancias Clínicas Concertadas con el Mentor**
- **Tutorías On-Line Concertadas con el Mentor**

*Comida de los Viernes  
incluidas*

#### Tasas Académicas

Las Tasas Académicas para el Curso Completo es de 9180 Euros. Incluyen los Seminarios Presenciales, la Estancia Clínica y la Tutoría Online

Forma de pago: Con la reserva de la plaza se abonará 450 euros. Esta reserva, que formaliza la plaza, no es reembolsable si se solicita con menos de un mes del inicio de los Seminarios.

Los sucesivos pagos se realizarán de la siguiente forma:

- 2910 euros al iniciar el Seminario 1
- 2910 euros al iniciar el Seminario 4
- 2910 euros al iniciar el Seminario 7

Las Tasas Académicas para la Asistencia a los Seminarios de Forma Modular es de 1044 €

Estas tasas no incluyen las Tutoría On-line, ni la Estancia Clínica.

La Tasa de la Estancia Clínica es de 1044 €.

Los Antiguos Alumnos que deseen actualizar alguno de los Seminarios tendrán precios muy especiales.

Información: Srta. Natalia

94.4245386

natalia.endodoncia@gmail.com

[www.odontologiamicroscopica.com](http://www.odontologiamicroscopica.com)